ID. 308.786/2016.

CONTRATO DE SERVICIOS- REPARACIONES MENORES Y MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL.

ADENDA 01/2016- AMPLIACION DE MONTOS POR INCREMENTO DE CANTIDADES.

SAS/017/2016.

Entre **SECRETARÍA DE ACCIÓN SOCIAL** DEPENDIENTE DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López c/ Cnel. Pampliega, República del Paraguay, representada para este acto por Sr. Héctor Ramón Cárdenas Molinas C.I. N° 1.699.606, nombrado por Decreto N° 29/2013 del Poder Ejecutivo, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **GOTZE INGENIERIA de Emilio Gotze Petersen, RUC N° 528488-0**, domiciliada en Tte. Ettiene y 10°, Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Olga Beatriz Echague de García, con Cédula de Identidad N° 925.702, conforme al Poder Especial otorgado por la firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES", acuerdan celebrar la presente **Adenda 01/2016** al Contrato de Servicios de Reparaciones Menores y Mantenimiento del Edificio Principal de la Secretaria de Acción Social_ SAS/017/2016, en las **CLAUSULAS TERCERA, CUARTA Y QUINTA**, quedando invariables todas las demás condiciones del Contrato.-

CLAUSULA TERCERA. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado de la presente adenda está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2016	2	1	06	00	240	10	1	99	17.854.541

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 308.786/2016.

CLAUSULA CUARTA. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa con N° ID 308.786, convocado por la Secretaria de Acción Social. La adjudicación fue realizada según Resolución SAS N° 515/2016 de fecha 25 de mayo de 2016.-

La Adenda 01/2016 fue autorizada mediante la Resolución SAS Nº 997/2016 de fecha 06 de setiembre de 2016.-

CLAUSULA QUINTA. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

La presente modificación contractual de ampliación de montos por incremento de cantidades asciende a la suma de Guaraníes Diecisiete Millones Ochocientos Cincuenta y Cuatro Mil Quinientos Cuarenta y Uno (Gs. 17.854.541), resultante del incremento del 20% de los ítems 1,2,3,4,5,6,7,9,10,11 y 12 según se detalla en el siguiente cuadro:

Nº	RUBROS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Contrato Inicial		Cantidad Ampliada	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Total Ampliación (IVA Incluido)**
1	MANTENIMIENTO DE FACHADA DE VIDRIO TEMPLADO (SE INCLUYEN TODOS LOS VIDRIOS DEL EDIFICIO PRINCIPAL)				22.680.000				4.536.000
1.1	LIMPIEZA COMPLETA , INSPECCIÓN Y REPARACIÓN DE LOS SELLADOS CON SILICONA TRANSPARENTE U OTRO MATERIAL SIMILAR APROPIADO, CONTRA LA FILTRACION DE AGUASPLUVIALES (TRABAJOS EN ALTURA-REQUIERE ANDAMIOS-TODAS LAS FACHADAS)	ml	450,00	50.400	22.680.000		90,00	50.400	4.536.000

Nº	RUBROS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Contrato Inicial	Cantidad Ampliada	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Total Ampliación (IVA Incluido)**
2	**REPARACIÓN FILTRACIÓN DE HUMEDADES EN PLATAFORMA DE SALIDA DE EMERGENCIA DEL SEGUNDO PISO**				**4.566.240**			**913.248**
2.1	DESMONTE DE PISOS DE TEJUELITAS VIEJAS Y CONTRAPISO	m2	18,00	18.000	324.000	3,60	18.000	64.800
2.2	DESMONTE DE CARPETA AISLANTE VIEJA , VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE GRIETAS CON CEMENTO E HIDRÓFUGO INORGÁNICO	m2	18,00	30.000	540.000	3,60	30.000	108.000
2.3	NUEVA CARPETA DE CEMENTO CON HIDRÓFUGO	m2	18,00	24.000	432.000	3,60	24.000	86.400
2.4	TERMINACIÓN DE LA AISLACIÓN CON PINTURA "IMPACRIL" O SIMILAR, CON TELA VINÍLICA.	m2	18,00	63.600	1.144.800	3,60	63.600	228.960
2.5	REPOSICIÓN DE CONTRAPISOS DE HORMIGÓN DE CASCOTES	m2	18,00	40.080	721.440	3,60	40.080	144.288
2.6	PISO NUEVO DE CERÁMICA ESMALTADA RÚSTICA ANTIDESLIZANTE (pei 4) INCLUYENDO ZÓCALOS	m2	18,00	78.000	1.404.000	3,60	78.000	280.800
3	**REPARACIÓN FILTRACIÓN DE HUMEDADES EN LA AZOTEA SECTOR FRONTAL**				**7.716.000**			**1.231.200**
3.1	DESMONTE DE PISOS DE TEJUELITAS VIEJAS	m2	30,00	18.000	540.000	6,00	18.000	108.000
3.2	DESMONTE DE CARPETA AISLANTE VIEJA , VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE GRIETAS CON CEMENTO E HIDRÓFUGO INORGÁNICO	m2	30,00	30.000	900.000	6,00	30.000	180.000
3.3	NUEVA CARPETA DE CEMENTO CON HIDRÓFUGO	m2	30,00	24.000	720.000	6,00	24.000	144.000
3.4	TERMINACIÓN DE AISLACIÓN C/PINTURA "IMPACRIL" O SIMILAR, CON TELA VINÍLICA.	m2	30,00	63.600	1.908.000	6,00	63.600	381.600
3.5	PISO NUEVO DE TEJUELITAS PRENSADAS	m2	30,00	69.600	2.088.000	6,00	69.600	417.600
3.6	ZÓCALO Y SOLUCIÓN DEL DESAGÜE	GL	1,00	1.560.000	1.560.000			
4	**REPARACIÓN FILTRACIÓN DE HUMEDADES EN LA AZOTEA LADO IZQUIERDO (OESTE)**				**8.536.800**			**1.395.360**
4.1	DESMONTE DE PISOS DE TEJUELITAS VIEJAS	m2	34,00	18.000	612.000	6,80	18.000	122.400
4.2	DESMONTE DE CARPETA AISLANTE VIEJA , VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE GRIETAS CON CEMENTO E HIDRÓFUGO INORGÁNICO	m2	34,00	30.000	1.020.000	6,80	30.000	204.000
4.3	NUEVA CARPETA DE CEMENTO CON HIDRÓFUGO	m2	34,00	24.000	816.000	6,80	24.000	163.200
4.4	TERMINACIÓN DE AISLACIÓN C/PINTURA "IMPACRIL" O SIMILAR, CON TELA VINÍLICA.	m2	34,00	63.600	2.162.400	6,80	63.600	432.480
4.5	PISO NUEVO DE TEJUELITAS PRENSADAS	m2	34,00	69.600	2.366.400	6,80	69.600	473.280
4.6	ZÓCALO Y SOLUCIÓN DEL DESAGÜE	GL	1,00	1.560.000	1.560.000			
5	**REPARACIÓN FILTRACIÓN DE HUMEDADES EN LA AZOTEA LADO DERECHO (AL ESTE)**				**8.536.800**			**1.395.360**
5.1	DESMONTE DE PISOS DE TEJUELITAS VIEJAS	m2	34,00	18.000	612.000	6,80	18.000	122.400
5.2	DESMONTE DE CARPETA AISLANTE VIEJA , VERIFICACIÓN Y REPARACIÓN DE GRIETAS CON CEMENTO E HIDRÓFUGO INORGÁNICO	m2	34,00	30.000	1.020.000	6,80	30.000	204.000
5.3	NUEVA CARPETA DE CEMENTO CON HIDRÓFUGO	m2	34,00	24.000	816.000	6,80	24.000	163.200
5.4	TERMINACIÓN DE AISLACIÓN C/PINTURA "IMPACRIL" O SIMILAR, CON TELA VINÍLICA.	m2	34,00	63.600	2.162.400	6,80	63.600	432.480
5.5	PISO NUEVO DE TEJUELITAS PRENSADAS	m2	34,00	69.600	2.366.400	6,80	69.600	473.280
5.6	ZÓCALO Y SOLUCIÓN DEL DESAGÜE	GL	1,00	1.560.000	1.560.000			
6	**RECORTE LOSA P/LIBERAR CIRCULACIÓN-ESCALERA DE EMERGENCIA-1º A 2º PISO**				**726.000**			**25.200**
6.1	DEMOLICIÓN DE LOSA DE HºAº EN VOLADIZO	M3	0,30	420.000	126.000	0,06	420.000	25.200
6.1	REVOQUES, ENCUADRES Y TERMINACIONES CON ARISTAS Y QUIEBRAGOTAS	GL	1,00	600.000	600.000			
7	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CAÑOS DE BAJADA PLUVIAL EN CHAPA GALV. Nº 24 Y COLOCACIÓIN Y CONEXIÓN DE DOS REGISTROS DE 40x40cm**				**3.264.000**			**528.000**

Nº	RUBROS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Contrato Inicial	Cantidad Ampliada	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Total Ampliación (IVA Incluido)**
7.1	CAÑOS DE BAJADA EN CH.GALV.Nº 24 - DESARROLLO= 44cm	ml	40,00	66.000	2.640.000	8,00	66.000	528.000
7.2	CONSTRUCCIÓN DE DOS REGISTROS DE 40x40cm Y CONEXIÓN AL DESAGUE PLUVIAL	GL	1,00	624.000	624.000			
8	**CONSTRUCCIÓN CANALETA Y COLOCACIÓN DE REJILLA PLUVIAL DE 18x250cm CON CAÑO DE DESAGÜE HACIA MARISCAL LÓPEZ DETRÁS DE CASETA POLICIAL**				**2.460.000**			**0**
8.1	CONSTRUCCIÓN CANALETA IMPERMEABILIZACIÓN Y CAÑO DE DESAGÜE 100mm	GL	1,00	1.680.000	1.680.000			
8.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN REJILLA DE HIERRO 18x250cm (MARCO Y BASTIDOR EN ÁNGULO DE 1"x1/8"; BARROTES DE ø 12 C/10mm)	GL	1,00	780.000	780.000			
9	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TOLDO RECTO CON ESTRUCTURA EN CAÑOS RECTANGULARES Y CUBIERTA DE POLICARBONATO ALVEOLAR**				**3.555.000**			**711.000**
9.1	COLOCACIÓN ESTRUCTURA METÁLICA (110x250) SIN DAÑAR REV. GRANITO EXISTENTE.	GL	40,00	60.000	2.400.000	8,00	60.000	480.000
9.2	COLOCACIÓN DE CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR GRIS, DE 10 mm(110x250cm)	m2	2,75	420.000	1.155.000	0,55	420.000	231.000
10	**DRENAJE FILTRACIÓN DE AGUA EN EL SUBSUELO DEL EDIFICIO**				**19.944.000**			**3.040.800**
10.1	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS 60x60 CM Y CAÑERÍA DE DRENAJE ø 150	UN.	2,00	840.000	1.680.000			
10.2	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS 80x80 CM Y CAÑERÍA DE DRENAJE ø150	UN.	3,00	1.020.000	3.060.000			
10.3	CAÑERÍA DE DRENAJE ø150	ml	60,00	168.000	10.080.000	12,00	168.000	2.016.000
10.4	CANALETAS DE SECCIÓN 30 X30 APROX. CON REJILLA DE HIERRO C/ANTIÓXIDO (MARCO Y BASTIDOR ÁNGULO DE 1"x1/8"; BARROTES ø 12 C/10mmCON REJILLAS)	ml	12,20	420.000	5.124.000	2,44	420.000	1.024.800
11	**ADECUACIÓN Y REORGANIZACIÓN TINGLADO TEKOHÁ**				**25.281.600**			**1.825.920**
11.1	Estructura de h°a° (dados de 50x50x50)	un.	2,00	216.000	432.000			
11.2	Escalera metálica con escalones antideslizantes	un.	1,00	4.560.000	4.560.000			
11.3	Demolición de 2,5 m cordon de ladrillos borde de losa	ml	2,50	24.000	60.000	0,50	24.000	12.000
11.4	Demolición de pared de 0,30(vanos p/ventanas y puerta)	m2	7,00	18.000	126.000	1,40	18.000	25.200
11.5	Demolic. pared 0,15(unificación del Area de Gestión Social)	m2	9,20	18.000	165.600	1,84	18.000	33.120
11.6	Recuadre de vanos abiertos para ventanas y puerta	ml	31,00	30.000	930.000	6,20	30.000	186.000
11.7	Ventanas de vidr. tmpl. Corrediza 2mx0,60	un.	3,00	1.080.000	3.240.000			
11.8	Puerta vidrio templado - dos hojas con freno 1,50x2,10 c/accesorios	un.	1,00	2.880.000	2.880.000			
11.9	Traslado de mamparasy puertas existentes	m2	120,00	36.000	4.320.000	24,00	36.000	864.000
11.10	Techo - Cielorraso de Placas de Yeso y entramado metálico rigido (sectores P.B.)	m2	42,00	84.000	3.528.000	8,40	84.000	705.600
11.11	Instalación de cableado eléctrico y de informática	gl.	1,00	5.040.000	5.040.000			
12	**SERVICIOS HIGIÉNICOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD**				**18.222.264**			**2.252.453**
12.1	Preparación desmonte de piso existente y replanteo	m2	12,00	66.000	792.000	2,40	66.000	158.400
12.2	Encadenado de hormigón armado de 15x30 cm	m3	0,50	114.000	57.000	0,10	114.000	11.400
12.3	Pilares de hº aº de 12x20x260 cm	un	4,00	180.000	720.000			
12.4	Mamposteria nivelación de 0,15 (2 hiladas-ladr. Común)	ml	9,00	33.600	302.400	1,80	33.600	60.480
12.5	Aislación de 0,15 (cubrir en U, 3 caras)	ml	9,00	19.200	172.800	1,80	19.200	34.560
12.6	Mamposteria de elevación 0,15 cm	m2	25,00	88.800	2.220.000	5,00	88.800	444.000

Nº	RUBROS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Total Contrato Inicial	Cantidad Ampliada	Precio Unitario (IVA Incluido)**	Precio Total Ampliación (IVA Incluido)**
12.7	Losa de HºAº (7 m2 - e=10 cm)	m3	0,70	1.680.000	1.176.000	0,14	1.680.000	235.200
12.8	Contrapiso de 10cm s/terreno	m2	4,80	40.080	192.384	0,96	40.080	38.477
12.9	Instal. Eléctrica hasta el TG existente	UN.	10,00	132.000	1.320.000	2,00	132.000	264.000
12.10	Alisada de cemento p/Impermeabiliz. losa (e= 5cm)	m2	4,80	33.600	161.280	0,96	33.600	32.256
12.11	Revoque exterior hidrófugo dos capas	m2	26,00	31.200	811.200	5,20	31.200	162.240
12.12	Revoque interior asiento de azulejos con hidrófugo	m2	23,00	28.800	662.400	4,60	28.800	132.480
12.13	Revoque interior de losa dos capas (filtrado)	m2	5,00	36.000	180.000	1,00	36.000	36.000
12.14	Azulejo de cerámica para baño 20x20	m2	23,00	78.000	1.794.000	4,60	78.000	358.800
12.15	Piso de cerámica antideslizante PEI 5	m2	4,80	96.000	460.800	0,96	96.000	92.160
12.16	Equipamiento sanitario especial para PCD(Inodoro con válvula de descarga a palanca, dos barrales de seguridad, ducha eléctrica con banqueta de aseo, lavatorio sin pedestal especial p/PCD).	gl	1,00	2.280.000	2.280.000			
12.17	Puerta metálica de baño p/PCD (90x210cm) incluye marco metálico, cerradura, tiradores especiales tipo barral y accesorios	un	1,00	1.020.000	1.020.000			
12.18	Ventana proyectante de vidrio templado (0,40 x 0,50)	un	1,00	480.000	480.000			
12.19	Instalación Hidrosanitaria(desagues pluvial, cloacal, agua corriente). Verificar conexiones in-situ	gl	1,00	1.440.000	1.440.000			
12.20	Pintura al látex para interiores y exteriores	m2	32,00	30.000	960.000	6,40	30.000	192.000
12.21	Pintura Sintética con base antóxido de puerta y herrajes	gl	1,00	420.000	420.000			
12.22	Iluminación de emergencia	un	2,00	180.000	360.000			
12.23	Cartel acrílico con texto de "Uso exclusivo " - 40x30 cm	un	1,00	240.000	240.000			
13	**LIMPIEZA FINAL CON RETIRO DE ESCOMBROS Y RESIDUOS DE LA OBRA**				**1.440.000**			**0**
13.1	Limpieza final con retiro de escombros y residuos de la obra	gl	1,00	1.440.000	1.440.000			
Totales					126.928.704			17.854.541

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Fernando de la Mora República del Paraguay en fecha 07 de setiembre de 2016.-

OLGA BEATRIZ ECHAGUE DE GARCÍA.
Representante Legal
GOTZE Ingeniería / Proveedor.

Gotze Ingeniería
DECIMA Y TTE. ETTIENE - TELF.: 672.778/9

HÉCTOR RAMÓN CÁRDENAS MOLINAS.
Ministro Secretario Ejecutivo.
Secretaría de Acción Social /Contratante